



GIUNTA REGIONALE

**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA  
VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

**Giudizio n° 3109 del 29/10/2019**

**Prot n° 2019233810 del 12/08/2019**

**Ditta proponente** Gran Sasso Acqua SpA

**Oggetto** Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest

**Comune dell'intervento** SCOPPITO **Località**

**Tipo procedimento** art. 28 del D. Lgs 152/2006

**Tipologia progettuale** pt.7 lett.v) All.IV D.Lgs 152/2006 e smi

**Presenti** (in seconda convocazione)

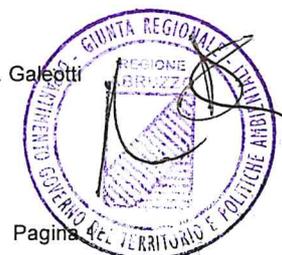
<b>Direttore Generale</b>	arch. P. Pescara (Presidente delegato)
<b>Dirigente Servizio Valutazione Ambientale</b>	ing. D. Longhi
<b>Dirigente Servizio Governo del Territorio</b>	
<b>Dirigente Politica energetica, Qualità dell'aria</b>	arch. L. Antosa (delgata)
<b>Dirigente Servizio Risorse del Territorio</b>	
<b>Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque</b>	dott.ssa S. Di Giuseppe
<b>Dirigente Servizio OO.MM a Acque Marine</b>	
<b>Segretario Gen. Autorità Bacino</b>	dott. L. Del Sordo (delegato)
<b>Direttore ARTA</b>	dott.ssa Di Croce (delegata)
<b>Dirigente Servizio Rifiuti:</b>	
<b>Dirigente Servizio Sanità Vet. Ingiene e Sicurezza Alimenti</b>	dott. P. Torlontano (delegato)
<b>Dirigente Genio Civile AQ-TE</b>	ing. L. Fanale e ing. L. Palumbo (deleg)
<b>Dirigente Genio Civile CH-PE</b>	
<b>Esperti esterni in materia ambientale</b>	

**Relazione istruttoria**

Istruttore

ing. Galeotti

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta Gran Sasso Acqua SpA per l'intervento avente per oggetto:





Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest  
da realizzarsi nel Comune di SCOPPITO

**IL COMITATO CCR-VIA**

Sentita la relazione istruttoria predisposta dall'Ufficio.

**ESPRIME IL SEGUENTE PARERE**

**PRESA D'ATTO**

dell'ottemperanza alle prescrizioni di cui al Giudizio n. 2770 del 23/03/2017

L'opera in fase di esecuzione ed esercizio non deve interferire con le procedure del Titolo V parte IV del D. Lgs. 152/06.

I presenti si esprimono all'unanimità

arch. P. Pescara (Presidente delegato)

ing. D. Longhi

arch. L. Antosa (delegata)

dott.ssa S. Di Giuseppe

dott. L. Del Sordo (delegato)

dott. P. Torlontano (delegato)

ing. L. Fanale e ing. L. Palumbo (deleg)

dott.ssa Di Croce (delegata)

dott. D. R. Cosmi

(segretario verbalizzante)





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**  
**Progetto**

Verifica Ottemperanza ai sensi dell'art. 28 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.  
Gran Sasso Acqua S.p.A. – Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest

**Oggetto**

<b>Titolo dell'intervento:</b>	<b>Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest</b>
<b>Descrizione sintetica del progetto fornita dal proponente:</b>	Realizzazione di un impianto di depurazione di potenzialità pari a circa 20.000 AE. Località Sassa. Tale intervento permetterà di ottenere la depurazione delle acque provenienti dalla rete fognante a servizio dei suddetti agglomerati e a migliorare la qualità delle acque del fiume Aterno.
<b>Azienda Proponente:</b>	<b>GRAN SASSO ACQUA S.p.A.</b>
<b>Procedimento:</b>	<b>Verifica di Ottemperanza, art. 28 D.Lgs. 152/2006</b>

**Localizzazione del progetto**

Comune:	L'AQUILA
Provincia:	AQ
Altri Comuni Interessati:	-
Località:	Palombaia di Sassa
Riferimenti catastali:	Foglio n. 4 – part. n. 530

Giunta Regionale d'Abruzzo

**Referenti della Direzione**

Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Paola Pasta





**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica  
Progetto**

Verifica Ottemperanza ai sensi dell'art. 28 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.  
Gran Sasso Acqua S.p.A. – Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di  
Scoppito e parte dell'Aquila Ovest

## ANAGRAFICA DEL PROGETTO

### 1. Estensore dello studio

Cognome e nome	C&S Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl – Ing. Di Giuseppe Sante
Albo Professionale e n. Iscrizione	Ordine Ingegneri Provincia Chieti, n. 354

### 2. Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 359454 del 20/12/18
Integrazioni	Prot. n. 233810 del 12/08/19

### 3. Iter amministrativo

Oneri istruttori	Versati € 50,00
Precedenti giudizi del CCR-VIA	Giudizio n. 2770 del 23/03/2017 Giudizio n. 2838 del 09/11/2017 Giudizio n. 3033 del 16/04/2019

### 4. Elenco Elaborati

Documenti inviati (avvio della procedura)	Integrazioni - Pubblicati sul sito - Sezione "Allegati"
ALL. 0 All_A_Terre e rocce da scavo finale All_B_Relazione di monitoraggio_ All_C_Planimetria_Impermeabilizzazioni_ Mod_7	Analisi Piezometri_I Campagna Analisi Piezometri_II Campagna Analisi Piezometri_III Campagna Analisi Piezometri_IV Campagna  00_CCF19032019_0010.pdf 01a_Analisi Terreno prelevato c 805 a 822 marano pietro.pdf 01b_planimetria punti di prelievo.pdf 02_Autorizzazione Cava Plzoli Terre e Rocce da Scavo.pdf 03_Contratto di Appalto.pdf 04_Modellistica Terre e Rocce da Scavo.pdf 05_Planimetria con riferimenti catastali.pdf  Nota di GSA trasmissione ottemperanze

Giunta Regionale d'Abruzzo





Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica  
Progetto

Verifica Ottemperanza ai sensi dell'art. 28 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.  
Gran Sasso Acqua S.p.A. – Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di  
Scoppito e parte dell'Aquila Ovest

### Premessa

Facendo seguito alla comunicazione del DPC024 – Servizio Gestione e Qualità delle Acque, prot. n. 285560 del 16/10/2018, il Servizio Valutazioni Ambientali, con nota prot. 18/332160 del 27/11/2018, chiedeva alla Ditta Gran Sasso Acqua S.p.A. di provvedere ad inviare apposita richiesta di verifica di ottemperanza alle prescrizioni del Giudizio n. 2770/17. Con nota acquisita in atti al prot. n. 18/359454 del 20/12/2018, la Ditta ha fatto istanza di **Verifica di Ottemperanza alle Condizioni Ambientali ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006**.

L'intervento avente per oggetto "Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest" è stato esaminato dal CCR-VIA nella seduta del 23/03/2017 in esito alla quale il Comitato, con Giudizio n. 2770, ha espresso parere

#### **"FAVOREVOLE CON LE PRESCRIZIONI SEGUENTI**

- Prima della realizzazione dell'opera dovrà essere approvata la variante allo strumento urbanistico comunale;
- Le terre e rocce di scavo da riutilizzare extra-sito dovranno essere gestite secondo l'art. 41 bis del D.L. 69/13 convertito con legge 98/13.
- Dovrà essere eseguito un monitoraggio sistematico della falda e, a tal fine, è necessario, prima della realizzazione delle opere, effettuare almeno un altro sondaggio da attrezzare a piezometro che dovrà servire a monitorare la prima falda presente nell'area d'esame. Tale piezometro insieme agli altri due presenti, dovrà essere utilizzato per il monitoraggio chimico e chimico-fisico delle acque sotterranee ante e post operam. La frequenza dei monitoraggi e gli analiti da ricercare dovranno essere concordati con il Distretto ARTA di L'Aquila.
- L'area dell'impianto dovrà essere opportunamente impermeabilizzata.

L'eventuale successivo ampliamento dovrà essere sottoposto a ulteriore autonoma procedura".

Successivamente, la Ditta Gran Sasso Acqua S.p.A. ha trasmesso la nota prot. n. 3453 del 23/08/2017, acquisita in atti al prot. n. 220189 del 24/08/2017, nella quale si rappresenta che l'autorizzazione al progetto definitivo, espressa dal Commissario delegato per il risanamento del Fiume Aterno, Dott. Arch. Goio, con Decreto n. 168 del 28/12/2010, costituisce "variante allo strumento urbanistico", come definito dall'O.P.C.M. n. 3504 del 09/03/2006.

Tale documentazione è stata valutata nella seduta del 09/11/2017 dal CCR-VIA il quale con Giudizio n. 2838 ha espresso il seguente parere: "**PRESA D'ATTO** – Si prende atto dell'intervenuta variante ai sensi del O.P.C.M. n. 3504 del 09/03/2006".

In data 16/04/2019 è stato sottoposto al Comitato di Coordinamento Regionale per la V.I.A. il materiale fornito dalla ditta relativamente alla procedura di **Verifica di Ottemperanza alle Condizioni Ambientali, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006**, attivata in data 20/12/2018, nostro prot. 359454.

Il CCR-VIA, nel merito, ha espresso il parere n. 3033:

#### **"DI RINVIO PER LE MOTIVAZIONI SEGUENTI"**

1) è necessario effettuare accertamenti analitici in contraddittorio con ARTA sul piezometro S1, al fine del corretto espletamento delle procedure di cui alla parte IV, Titolo V del D.Lgs 152/06 e smi. Nel caso di conferma dei superamenti di cui al certificato analitico Rapporto di prova N. 3508/18, ci si dovrà attenere alle procedure di cui al suddetto Decreto; i risultati del monitoraggio dovranno essere pubblicati sullo SRA e sottoposti all'attenzione del CCR-VIA;

2) presentare la documentazione attestante la rispondenza al giudizio n. 2770 del 23/03/2017, tenendo conto dell'ultimo aggiornamento normativo DPR 120/2017;





Con nota prot. n. 233810/19 del 12/08/19, la Ditta Gran Sasso Acqua S.p.A. ha trasmesso la documentazione richiesta nel sopraccitato Giudizio

### 1. Sintesi della documentazione presentata

In merito al punto 1) *“è necessario effettuare accertamenti analitici in contraddittorio con ARTA sul piezometro S1, al fine del corretto espletamento delle procedure di cui alla parte IV, Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Nel caso di conferma dei superamenti di cui al certificato analitico Rapporto di prova N. 3508/18, ci si dovrà attenere alle procedure di cui al suddetto Decreto; i risultati del monitoraggio dovranno essere pubblicati sullo SRA e sottoposti all'attenzione del CCR-VIA”*.

Si ricorda che nell'area sono stati realizzati 3 sondaggi attrezzati a piezometro, la Gran Sasso Acqua S.p.A. ha trasmesso n. 4 Campagne di indagine effettuate nei punti S1, S2, e S3.

In riferimento alla “Campagna 1”, il R.U.P. della Gran Sasso Acqua S.p.A., nella nota prot. n. 4252 del 28/09/2018, dichiara che *“il campione di acqua sotterranea prelevato al piezometro “ S1” [ ...] non è risultato per alcuni parametri conforme ai limiti indicati nella Tabella 2, allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.”*. In particolare si rilevano superamenti relativamente all'alluminio, antimonio, ferro, nichel, piombo e manganese. Vedasi il rapporto di prova N. 3508/18 riferito al campione prelevato il 12/07/2018 nel piezometro S1 allegato alla Campagna 1

Giunta Regionale d'Abruzzo  
Relativamente alla Campagna n.2, il R.U.P. nella nota prot. n. 5581 del 17/12/2018, dichiara che *“il campione di acqua sotterranea prelevato al piezometro “ S1” [ ...] non è risultato conforme per il parametro Manganese al limite indicato nella Tabella 2, allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.”*. Vedasi il rapporto di prova N. 5349/18 riferito al campione prelevato il 07/11/2018 nel piezometro S1

Relativamente alla Campagna 3, il Responsabile nella nota prot. n.1425 del 01/04/2019 afferma che *“i parametri analizzati, sui campioni di acqua sotterranea prelevati ai piezometri “S1”, “ S2”, “S3”, presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee indicati nella Tabella 2, allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.”*. Vedasi il rapporto di prova N. 1139/19 riferito al campione prelevato il 07/03/2019 nel piezometro S1

Nell'ultima Campagna di indagine “Campagna 4”, il Responsabile afferma che *“i parametri analizzati, sui campioni di acqua sotterranea prelevati ai piezometri “S2”, “S3” presentano una concentrazione inferiore ai rispettivi valori delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee indicati nella Tabella 2, allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i..., mentre il campione di acqua prelevato in corrispondenza del piezometro “S1” presenta una concentrazione del parametro Manganese superiore al rispettivo valore soglia di contaminazione di cui alla tabella 2 sopra citata.”*

Il rapporto di prova relativo al punto S1 è il numero 3199/19 prelevato il 05/06/2019.

Nel Rapporto di prova n. 3199/19 del 02/07/2019 il valore rilevato è **801** mentre nel Rapporto di prova n. 3508/18 è stato registrato il valore **77**, valore superiore al valore limite **50**.



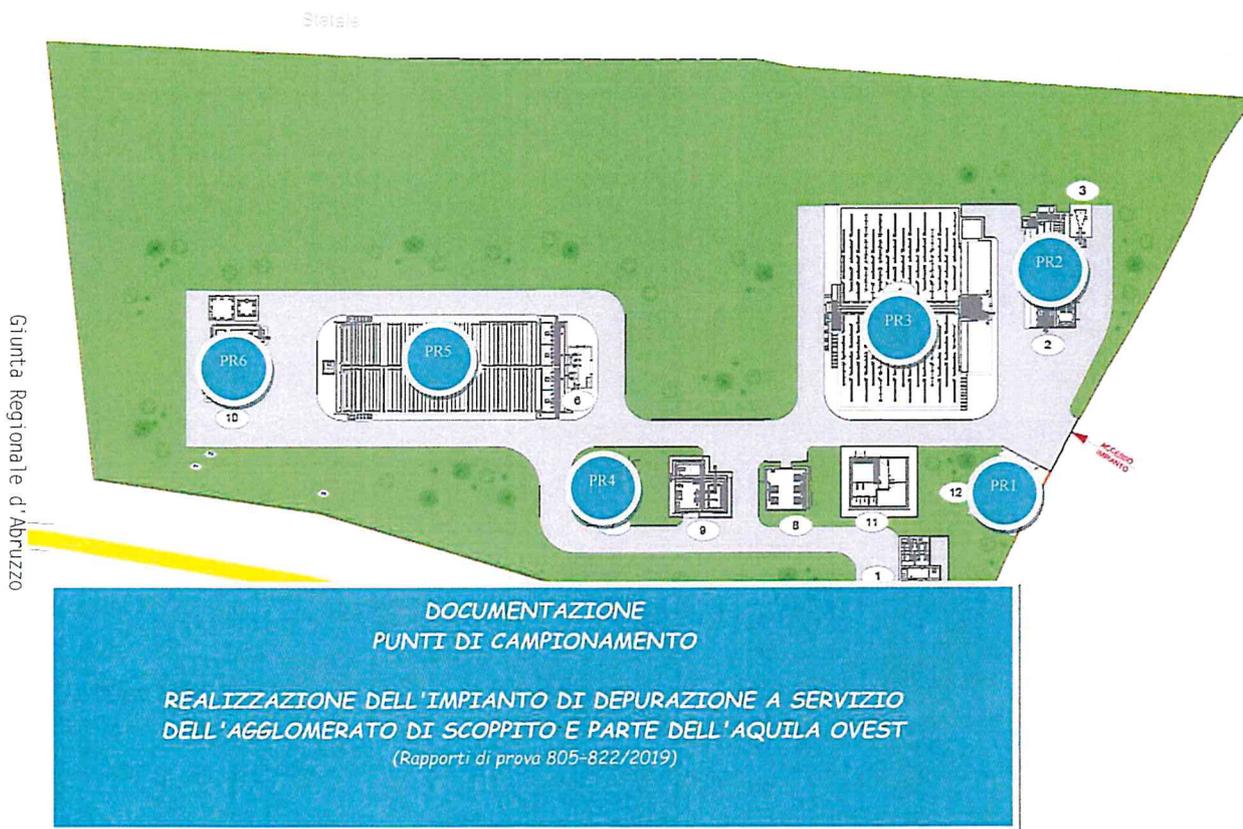
**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica  
Progetto**

Verifica Ottemperanza ai sensi dell'art. 28 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.  
Gran Sasso Acqua S.p.A. – Realizzazione impianto di depurazione a servizio agglomerato di  
Scoppito e parte dell'Aquila Ovest

In merito al punto 2) “presentare la documentazione attestante la rispondenza al giudizio n. 2770 del 23/03/2017, tenendo conto dell'ultimo aggiornamento normativo DPR 120/2017” la Ditta, tenendo conto dell'ultimo aggiornamento normativo DPR 120/2017, ha allegato la Dichiarazione di cui all' art. 21 del succitato DPR, dalla quale si evince che i 14.500 mc di materiale da scavo sono destinati al ripristino ambientale della cava d'inerti, sita in località Casalecchie del Comune di Pizzoli, autorizzata con Provvedimento Autorizzatorio Unico del 31/08/2018.

La Gran Sasso Acqua ha inoltre allegato le analisi del terreno con la planimetria dei punti di prelievo. Dall'osservazione dei rapporti di prova presentati e dai commenti del tecnico per ogni rapporto di prova, si rileva che gli stessi rientrano nei limiti di Concentrazione Soglia di Contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati nella Tab. 1, colonna A e B dell'All 5, Titolo V, D.lgs. 152/06.



**Referenti della Direzione**

Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Paola Pasta

